

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, M. R., Umar, R., Nur, R., Atjo, A. A., Yanti, J., & Liani, A. M. (2023). Identifikasi Perubahan Kawasan Terbangun Perkotaan Menggunakan Citra Landsat Series. *Teknosains: Media Informasi Sains dan Teknologi*, 17(3), 335–340.
- Arif, N., & Wahyuni, F. S. (2016). Penggunaan Metode Machine Learning Untuk Pengenalan Pola Tutupan Lahan Pada Citra Satelit. *Semnateknomedia Online*, 4(1), 1–2.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman. (2021). *Hasil Sensus Penduduk 2020*. <https://slemankab.bps.go.id/id/pressrelease/2021/02/01/849/hasil-sensus-penduduk-2020.html>
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman. (2022). *Luas Wilayah, Banyaknya Penduduk Dan Kepadatan Penduduk per Km2 Menurut Kecamatan di Kabupaten Sleman*. <https://slemankab.bps.go.id/id/statistics-table/1/MzgjMQ==/luas-wilayah-banyaknya-penduduk-dan-kepadatan-penduduk-per-km2-menurut-kecamatan-di-kabupaten-sleman-2015.html>
- Bauer, M. E. (2020). Remote Sensing Of Environment: History, Philosophy, Approach And Contributions, 1969–2019. *Remote Sensing of Environment*, 237, 111522.
- Congalton, R. G. (2001). Accuracy Assessment And Validation Of Remotely Sensed And Other Spatial Information. *International journal of wildland fire*, 10(4), 321–328.
- Cortes, C., & Vapnik, V. (1995). Support-Vector Networks. *Machine learning*, 20, 273–297.
- Danoedoro, P. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*.
- Donoghue, D. (2001). Remote Sensing And Image Interpretation Edited By Thomas M. Lillesand and Ralph W. Kiefer, John Wiley, New York, 2000. No. of pages: 736. Price£ 29. 95. ISBN 0 471 25515 7. *Earth Surface Processes and Landforms*, 26(12), 1361.

- Fawzi, N. I., & Husna, V. N. (2021). *Landsat 8 - Sebuah Teori Dan Teknik Pemrosesan Tingkat Dasar*.
- Febianti, V., Sasmito, B., & Bashit, N. (2022). Pemodelan Perubahan Tutupan Lahan Berbasis Penginderaan Jauh (Studi Kasus : Kota Semarang). *Jurnal Geodesi Undip*, 11(2), 1–10.
- Firmansyah, M., Koesoemawati, D. J., & Dewi, R. (2020). Land Change Prediction In Bondowoso Regency Using Automata Markov Method. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 562(1), 12020.
- Fitri, S., & Nurjanah, N. (2018). Penerapan Support Vector Machine Untuk Mendapatkan Sebaran Lahan Sawah Pada Citra Landsat 8. *INFOTECH journal*, 4(2), 51–55.
- Gong, P., Wang, J., Yu, L., Zhao, Y., Zhao, Y., Liang, L., Niu, Z., Huang, X., Fu, H., & Liu, S. (2013). Finer Resolution Observation And Monitoring Of Global Land Cover: First Mapping Results With Landsat TM and ETM+ Data. *International journal of remote sensing*, 34(7), 2607–2654.
- Google for Developers. (2021). *USGS Landsat 9 Level 2, Collection 2, Tier 2*. https://developers.google.com/earth-engine/datasets/catalog/LANDSAT_LC09_C02_T2_L2?hl=id
- Google for Developers. (2024). *Classification: Accuracy, Recall, Precision, And Related Metrics*. <https://developers.google.com/machine-learning/crash-course/classification/accuracy-precision-recall>
- Gorelick, N., Hancher, M., Dixon, M., Ilyushchenko, S., Thau, D., & Moore, R. (2017). Google Earth Engine: Planetary-Scale Geospatial Analysis For Everyone. *Remote sensing of Environment*, 202, 18–27.
- Hansen, M. C., DeFries, R. S., Townshend, J. R. G., & Sohlberg, R. (2000). Global Land Cover Classification At 1 KM Spatial Resolution Using A Classification Tree Approach. *International journal of remote sensing*, 21(6–7), 1331–1364.

- Id, I. (2021). *Machine Learning : Teori, Studi Kasus Dan Implementasi Menggunakan Python*. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5113507>
- Jatisworo, D., Murdimanto, A., Kusuma, D. W., Sukresno, B., & Berlianty, D. (2019). Analisis Penerapan Metode Gap Filling Untuk Optimalisasi Perolehan Data Suhu Permukaan Laut Bebas Awan Di Selat Bali. *Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Data Citra Digital*, 15(2).
- Jaya, I. N. S., & Etyarsah, S. (2021). *Analisis Citra Digital Perspektif Penginderaan Jauh Untuk Pengelolaan Sumber Daya Alam* (Vol. 1). PT Penerbit IPB Press.
- Juniyanti, L., Prasetyo, L. B., Aprianto, D. P., Purnomo, H., & Kartodihardjo, H. (2020). Perubahan Penggunaan Dan Tutupan Lahan, Serta Faktor Penyebabnya Di Pulau Bengkalis, Provinsi Riau (Periode 1990-2019). *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 10(3), 419–435.
- Lapian, A. R., Suryadi, E., & Amaru, K. (2023). Identifikasi Perubahan Luasan Lahan Di Wilayah Sub-DAS Cikeruh Menggunakan Citra Landsat 8 Dengan Google Earth Engine (GEE). *Media Ilmiah Teknik Lingkungan (MITL)*, 8(2), 63–73.
- Lillesand, T., Kiefer, R. W., & Chipman, J. (2015). *Remote Sensing And Image Interpretation*. John Wiley & Sons.
- Martanto, R., & Andriani, V. (2021). Arahan Penggunaan Lahan Di Kabupaten Sleman, Indonesia. *Prosiding Forum Ilmiah Tahunan (FIT)-Ikatan Surveyor Indonesia (ISI)*, 1, 187–193.
- Mountrakis, G., Im, J., & Ogole, C. (2011). Support Vector Machines In Remote Sensing: A Review. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, 66(3), 247–259.
- Munthali, M. G., Mustak, S., Adeola, A., Botai, J., Singh, S. K., & Davis, N. (2020). Modelling Land Use And Land Cover Dynamics Of Dedza District Of Malawi Using Hybrid Cellular Automata And Markov Model. *Remote Sensing Applications: Society and Environment*, 17, 100276.

- Nabillah, D., Helmi, H., & Rusdi, M. (2024). Pemetaan Penggunaan Lahan Menggunakan Metode Support Vector Machine (SVM) Di Kota Sawahlunto. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 9(1), 619–624.
- Nainggolan, Y. C., Sasmito, B., & Sukmono, A. (2019). Analisis Kontributor Dominan Terhadap Fenomena Urban Heat Island (UHI) Di Kota Medan. *Jurnal Geodesi Undip*, 9(1), 305–314.
- NASA. (2021). *Landsat 9*. <https://landsat.gsfc.nasa.gov/satellites/landsat-9/>
- Nasional, B. S. (2010). SNI 7645: 2010 Klasifikasi Penutup Lahan. *BSN: Jakarta, Indonesia*.
- Nawangwulan, N. H., Sudarsono, B., & Sasmito, B. (2013). Analisis Pengaruh Perubahan Lahan Pertanian Terhadap Hasil Produksi Tanaman Pangan Di Kabupaten Pati Tahun 2001–2011. *Jurnal Geodesi Undip*, 2(2).
- Pemerintah Kabupaten Sleman. (2012). *Peraturan Daerah (Perda) Kabupaten Sleman Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Sleman Tahun 2011-2031*. <https://peraturan.bpk.go.id/Details/35750>
- Pemerintah Kabupaten Sleman. (2021). *Peraturan Daerah (Perda) Kabupaten Sleman Nomor 13 Tahun 2021 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Sleman Tahun 2021-2041*. <https://peraturan.bpk.go.id/Details/219883/perda-kab-sleman-no-13-tahun-2021>
- Pemerintah Kabupaten Sleman. (2023). *Letak dan Luas Wilayah*. <https://slemankab.go.id/profil-kabupaten-sleman/geografi/letak-dan-luas-wilayah/>
- Prangga, S. (2017). Optimasi Parameter Pada Support Vector Machine Menggunakan Pendekatan Metode Taguchi Untuk Data High-Dimensional. *Institut Teknologi Sepuluh Nopember*.
- Purboyo, A. A., Kurniawan, A., & Muta'ali, L. (2024). Identifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Support Vector Machine Di Kawasan Perkotaan Cekungan Bandung.

Jurnal Komtika (Komputasi dan Informatika), 8(1), 54–64.

- Retnoningsih, E., & Pramudita, R. (2020). Mengenal Machine Learning Dengan Teknik Supervised dan Unsupervised Learning Menggunakan Python. *Bina Insani Ict Journal*, 7(2), 156–165.
- Ridwan, M., & Sarjito, J. (2024). Studi Kajian Dampak Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Kejadian Banjir Di Daerah Aliran Sungai. *ENVIRO: Journal of Tropical Environmental Research*, 26(1), 38–45.
- Setyawan, M. K., & Nugroho, H. (2024). Identifikasi Tutupan Lahan Pada Citra Satelit Sentinel-2A Dengan Support Vector Machine Multi Tahun (Studi Kasus: Kota Bandung). *Prosiding FTSP Series*, 413–418.
- Shi, D., & Yang, X. (2015). Support Vector Machines For Land Cover Mapping From Remote Sensor Imagery. *Monitoring and Modeling of Global Changes: A Geomatics Perspective*, 265–279.
- Somae, G., Supriatna, S., Rakuasa, H., & Lubis, A. R. (2023). Pemodelan Spasial Perubahan Tutupan Lahan Dan Prediksi Tutupan Lahan Kecamatan Teluk Ambon Baguala Menggunakan CA-Markov. *Jurnal Sains Informasi Geografi (J SIG)*, 6(1), 10–19.
- Sun, L., Mi, X., Wei, J., Wang, J., Tian, X., Yu, H., & Gan, P. (2017). A Cloud Detection Algorithm-Generating Method For Remote Sensing Data at Visible To Short-Wave Infrared Wavelengths. *ISPRS journal of photogrammetry and remote sensing*, 124, 70–88.
- Supribadi, K., & Khakhim, N. (2014). *Analisis Metode Support Vector Machine (SVM) Untuk Klasifikasi Penggunaan Lahan Berbasis Penutup Lahan Pada Citra ALOS AVNIR-2*. Universitas Gadjah Mada.
- Tsai, Y. H., Stow, D., Chen, H. L., Lewison, R., An, L., & Shi, L. (2018). Mapping Vegetation And Land Use Types In Fanjingshan National Nature Reserve Using Google Earth Engine. *Remote Sensing*, 10(6), 927.

- U.S. Geological Survey. (2010). *Thousands Of Landsat Scenes In Google's Earth Engine*.
<https://www.usgs.gov/landsat-missions/december-5-2010-thousands-landsat-scenes-googles-earth-engine>
- U.S. Geological Survey. (2013). *Earth Engine Data Catalog*.
https://developers.google.com/earth-engine/datasets/catalog/LANDSAT_LC08_C02_T2_L2?hl=id
- U.S. Geological Survey. (2022). *Landsat 9*. <https://www.usgs.gov/landsat-missions/landsat-9>
- Wahyuni, S. D., & Kusumodestoni, R. H. (2024). Optimalisasi Algoritma Support Vector Machine (SVM) Dalam Klasifikasi Kejadian Data Stunting. *Bulletin of Information Technology (BIT)*, 5(2), 56–64.